

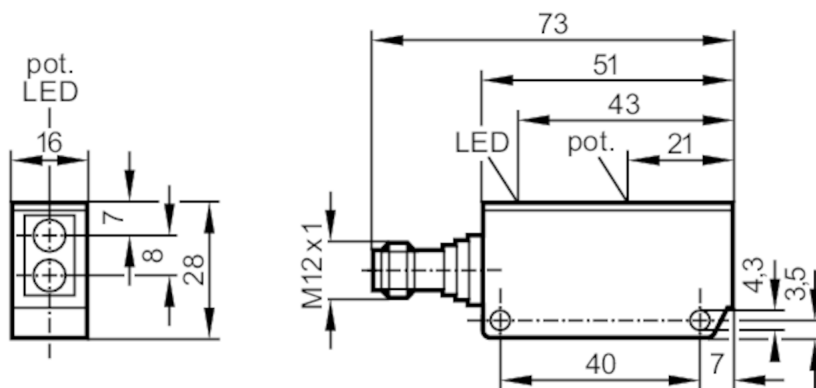
Sensores retroreflexivos

OUR-HNKG/US-100-DNO

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OU5017

Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.

receptor na lente superior
transmissor na lente inferior

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores retroreflexivos
----------------------------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...50 DC
Consumo de corrente	[mA]	35; ((24 V))
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880

Saídas

Função elétrica		NPN
Saída		comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	160
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de registro

Alcance de detecção	[m]	< 3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
---------------------	-----	--



Sensores retroreflexivos

OUR-HNKG/US-100-DNO

Alcance/alcance de detecção ajustável	sim
---------------------------------------	-----

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	28 x 16 x 51
Materiais	PPO modificado
Material da lente	vidro

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

Material incluído	Flange angular
-------------------	----------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

